

# WIR SCHULEN SIE!

**BESKO**

Member of the  
**BP** Aftermarket  
Group

SCHULUNGS-  
ANGEBOT

2023

## ÜBUNG MACHT DEN MEISTER!



Auch in diesem Jahr bieten wir Ihnen wieder eine Auswahl an technischen Schulungen an.

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über das Schulungsangebot in 2023.

Die Schulungen finden in den Niederlassungen Bielefeld und Woldegk statt. Falls vorgesehen wird der Praxisteil in Kooperation mit einer Werkstatt durchgeführt.

Die Anmeldung erfolgt über das Formular auf der letzten Seite oder per E-Mail an [training@besko.net](mailto:training@besko.net)

FÜR SIE VOR ORT **BESKO**

Member of the  
**BP** Aftermarket  
Group

# TERMINE 2023

## WABCO

SP-Erstschulung	14. März 2023 - 17. März 2023	Bielefeld
SP-Wiederholungstraining	21. März 2023 - 22. März 2023	Bielefeld
SP-Wiederholungstraining	28. März 2023 - 29. März 2023	Woldegk
SP-Wiederholungstraining	30. März 2023 - 31. März 2023	Woldegk
SP-Wiederholungstraining	08. August 2022 - 09. August 2023	Bielefeld
SP-Wiederholungstraining	02. November 2023 - 03. November 2023	Woldegk
SP-Wiederholungstraining	28. November 2023 - 29. November 2023	Woldegk
EBS-Anhänger C / D / E	05. Dezember 2023 - 08. Dezember 2023	Bielefeld

## KNORR-BREMSE

Trailer EBS	13. Juni 2023 - 14. Juni 2023	Bielefeld
-------------	-------------------------------	-----------



Werkstatt Kompakt	20. April 2023	Bielefeld
-------------------	----------------	-----------

**Alltrucks** (diese Schulungen können nur von Alltrucks-Servicebetrieben und direkt über Alltrucks gebucht werden)

AT Multi TEBS	28. März 2023 - 30. März 2023	Bielefeld
AT Multi DBM	20. Juni 2023 - 22. Juni 2023	Bielefeld
AT Multi ELM	24. Oktober 2023 - 25. Oktober 2023	Bielefeld
AT Multi PSB	26. Oktober 2023 - 26. Oktober 2023	Bielefeld

# WIR SCHULEN SIE!

**BESKO** | Member of the  
B.P. Aftermarket  
Group

## WABCO SP-ERSTSCHULUNG

FÜR DIE ERSTMALIGE  
BEANTRAGUNG DER  
SP-ANERKENNUNG

### Lerninhalte

- Erstmalige Schulung für die Durchführung der Sicherheitsprüfung SP (mit theoretischer und praktischer Abschlussprüfung) gemäß § 29 StVZO und den Anlagen VIII zur StVZO
- Erlangung der Anerkennung zur Durchführung der Sicherheitsprüfung (SP). Diese umfasst die rechtlichen Grundlagen, eine Erläuterung der Technik der Fahrzeuge sowie die Durchführung vorgeschriebener Sicht-, Funktions- und Wirkungsprüfungen und den Einsatz der Mess- und Prüfgeräte
- Einführung in die gesetzlichen Grundlagen der Sicherheitsprüfung
- Durchführen einer Sichtprüfung
- Einführung in die Vorgabedatenbank der FSD
- Durchführen einer Vorgabeprüfung sowie einer Schnittstellenprüfung mit dem SP-Adapter
- Funktion und Prüfung von Druckluftbremsanlagen
- Elektronisches Bremssystem (EBS)
- Wirkungsprüfung auf dem Rollenprüfstand
- Praktische Durchführung einer Sicherheitsprüfung am Fahrzeug

### Empfohlene Vorkenntnisse

- WABCO Grundlehrgang Druckluft-Bremsanlage (Präsenztraining oder E-Learning)
- WABCO EBS-Motorwagen-Training (Präsenztraining)
- WABCO EBS-Anhänger-Training C/D; C/D/E; E (Präsenztraining oder E-Learning)

### Benötigt wird eine der folgenden Ausbildungen:

- Gesellen- oder Meisterprüfung als Kraftfahrzeug-/Automobil-Mechaniker oder -Elektriker, Karosserie- und Fahrzeugbauer, Metallbauer (Fachrichtung Fahrzeugbau) oder Landmaschinenmechaniker bzw.
- Dipl.-Ing, Dipl.-Ing. (FH), Ing. (grad) der Fächer Maschinenbau, Kraftfahrzeugbau oder Elektrotechnik mit jeweils mindestens eineinhalbjähriger Tätigkeit im Kraftfahrzeugbereich

### Ihre Vorteile

- Hoher Praxisanteil am Fahrzeug
- Lerninhalte werden intensiv mit viel Hintergrundwissen durch unseren Partner WABCO vermittelt
- Ausführliche Trainingsunterlagen und Vortrainingsbroschüre
- Individuelle Fragen werden sofort beantwortet
- Der Teilnehmer erhält nach bestandenem Abschlusstest eine Bescheinigung zur Vorlage bei der zuständigen Anerkennungsstelle zwecks Erstbeantragung der SP-Anerkennung
- Verpflegung während des Trainings

### Preis

- 740,00 € zzgl. MwSt. / pro Teilnehmer

# WIR SCHULEN SIE!

**BESKO** | Member of the  
B.P. Aftermarket Group

## WABCO SP-WIEDERHOLUNGSTRAINING

FÜR DIE AUFRICHT-  
ERHALTUNG DER  
SP-ANERKENNUNG

### Lerninhalte

- Gesetzliche Grundlagen der Sicherheitsprüfung
- Durchführen einer Sichtprüfung
- Durchführen einer Vorgabeprüfung sowie einer Schnittstellenprüfung mit dem SP-Adapter
- Funktion und Prüfung von Druckluftbremsanlagen
- Elektronisches Bremssystem (EBS)
- Wirkungsprüfung auf dem Rollenprüfstand
- Praktische Durchführung einer Sicherheitsprüfung am Fahrzeug

### Empfohlene Vorkenntnisse

- WABCO SP-Erstschtulung (Präsenztraining)
- WABCO Grundlehrgang Druckluft-Bremsanlage (Präsenztraining oder E-Learning)
- WABCO EBS-Motorwagen-Training (Präsenztraining)
- WABCO EBS-Anhänger-Training C/D; C/D/E; E (Präsenztraining oder E-Learning)

### Benötigt wird eine der folgenden Ausbildungen:

- Gesellen- oder Meisterprüfung als Kraftfahrzeug-/Automobil-Mechaniker oder -Elektriker, Karosserie- und Fahrzeugbauer, Metallbauer (Fachrichtung Fahrzeugbau) oder Landmaschinenmechaniker bzw.
- Dipl.-Ing, Dipl.-Ing. (FH), Ing. (grad) der Fächer Maschinenbau, Kraftfahrzeugbau oder Elektrotechnik mit jeweils mindestens eineinhalbjähriger Tätigkeit im Kraftfahrzeugbereich

### Ihre Vorteile

- Hoher Praxisanteil am Fahrzeug
- Lerninhalte werden intensiv mit viel Hintergrundwissen durch unseren Partner WABCO vermittelt
- Ausführliche Trainingsunterlagen
- Individuelle Fragen werden sofort beantwortet
- Der Teilnehmer erhält nach bestandem Abschlussstest eine Bescheinigung, die der zuständigen Anerkennungsstelle bei der regelmäßigen Überprüfung der SP-Werkstätten zur Aufrechterhaltung der SP-Anerkennung vorzulegen ist
- Verpflegung während des Trainings

### Preis

- 400,00 € zzgl. MwSt. / pro Teilnehmer

# WIR SCHULEN SIE!

**BESKO** | Member of the  
B.P. Aftermarket Group

## WABCO EBS-ANHÄNGER-TRAINING C/D/E



**WABCO**

### Lerninhalte

- Aufbau und Wirkungsweise von WABCO EBS (C, D und E) und der EBS-Komponenten in Anhängfahrzeugen
- Erläuterungen zum Systemaufbau und zu Stromlaufplänen für Deichsel und Sattelanhänger
- Generic IO-Funktionen, Electronic Extension Module und Trailer Remote Control
- Prüfung/Fehlersuche an Anhänger-EBS-Anlagen mithilfe der PC-Diagnose
- Parametrierung und Inbetriebnahme von Anhänger-EBS-Anlagen aller WABCO-Generationen inklusive der neuen E-Funktionen mit Electronic Extension Module und Trailer Remote Control
- Umgang mit dem ODR-Speicher

### Empfohlene Vorkenntnisse

- WABCO Grundlehrgang Druckluft-Bremsanlage (Präsenztraining oder E-Learning)
- WABCO Nutzfahrzeug-Elektrik für Mechaniker (Präsenztraining oder E-Learning)
- WABCO EBS-Motorwagen-Training (Präsenztraining)

### Ihre Vorteile

- Hoher Praxisanteil am Fahrzeug
- Fehlersuche und -behebung am Fahrzeug
- Lerninhalte werden intensiv mit viel Hintergrundwissen durch unseren Partner WABCO vermittelt
- Ausführliche Trainingsunterlagen
- Individuelle Fragen werden sofort beantwortet
- Der Teilnehmer erhält nach Absolvierung des Trainings eine Urkunde
- Sie erhalten die PIN für die Systemdiagnose WABCO EBS Anlagen der C- und D-Generationen sowie der E-Generation in Anhängfahrzeugen (inkl. Kalibrierung und Parametrierung)
- Verpflegung während des Trainings

### Preis

- 800,00 € zzgl. MwSt. / pro Teilnehmer

# WIR SCHULEN SIE!

# BESKO

Member of the  
B.P. Aftermarket  
Group

## KNORR TRAILER EBS G2-FAMILIE



**KNORR-BREMSE**

### Lerninhalte

- Aufbau und Funktionen der TEBS G2-Familie mit elektronischer Niveauregelung i/vl
- Hinweise zur Diagnose und Fehlersuche an diesen Systemen unter Verwendung der ECUtalk® Diagnose-Software
- Vorstellung der Knorr-Bremse Webseite für das Herunterladen der Diagnose-Software und Beantragung der PIN
- Praktische Aufgaben und Übungen am Funktionsmodell
- Lernerfolgskontrolle

### Zielgruppe

- Meister und Mechatroniker aus Nfz-Werkstätten, Speditionen, Verkehrs- und Kommunalbetrieben
- Personen, die eine erstmalige PIN für die Diagnose von TEBS G2-Systemen erhalten wollen.

### Teilnahmevoraussetzungen

- Kenntnisse konventioneller Bremssysteme im Anhängerfahrzeug und elektrische Grundlagen
- Sinnvollerweise der Besuch des Knorr-Bremse-Trainings „Druckluftbremssysteme - Anhängerfahrzeuge (DBA)“

### Lernziele

- Beantragen der PIN auf der Knorr-Bremse Webseite. Herunterladen der Diagnose-Software
- Installation und Anwendung der Diagnosesoftware ECUtalk® und der PIN
- Systematisches Erkennen und Beheben von Fehlern in den vermittelten Systemen

### Preis

- 390,00 € zzgl. MwSt. / pro Teilnehmer

# WIR SCHULEN SIE!

# BESKO

Member of the  
BPW  
Aftermarket  
Group

## BPW SEMINAR WERKSTATT KOMPAKT



### Lerninhalte

- Übersicht über die Produkte der BPW Gruppe
- Wartung und Instandhaltung der BPW Standardfahrwerke
- Identifizierung der Fahrwerke
- Arbeiten mit dem Onlineportal My BPW

### Zielgruppe

- Mechaniker und Meister
- Auszubildende
- Neue Mitarbeiter

### Ihre Vorteile

- Durchführen von Standardarbeiten an BPW Fahrwerken
- Bestimmen der Einzelkomponenten am Fahrwerk
- Einordnen von Garantie- und Gewährleistungsfällen
- Instandsetzen der BPW ECO Disc Bremssättel (TSB und TS2)

### Preis

- 260,00 € zzgl. MwSt. / pro Teilnehmer inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung

# ANMELDUNG

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Kd.-Nr. \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Schulung	Ort / Datum	Teilnehmer (Vor- und Zuname)

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel / Unterschrift

Bitte senden Sie das Anmeldeformular an: [training@besko.net](mailto:training@besko.net)

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Christian Mäkelburg unter der Rufnummer 0172 / 52 94 110 zur Verfügung.